

Abendkurs-Programm fakultativer Lehrveranstaltungen für Studenten aller Leipziger Hochschulen und die Bürger der Stadt Leipzig

Kurs Nr. 2**Sektion Physik**
„Einführung in die Astronomie und Astrophysik“

Beginn: 21. Oktober 1987
Rhythmus: wöchentlich (mittwochs)
Zeit: 17.30 bis 19.00 Uhr
Ort: KMU, Sektion Physik,
Linnstr. 5, Leipzig, 7010, Seminarraum 221
Referent: Dr. A. Frieser
Termine: 21. 10., 28. 10., 4. 11.,
11. 11. 1987

Astronomie und Astrophysik – Eine Einführung und ein Überblick in vier Veranstaltungen:

- Sterne und ihre Entwicklung: Protostärne, Hauptreihensterne, rote Riesen, weiße Zwerge, Pulsare, planetare Nebel, Supernovae, Entstehung der Elemente in stellaren Objekten;
- neuere Vorstellungen über das Milchstraßenmodell;
- extragalaktische Sternsysteme, Galaxienhaufen;
- moderne Beobachtungsmethoden und astronomische Instrumente: Spektralabschätzungen von den Röntgenstrahlen über Ultraviolett, sichtbares Licht, Infrarot bis zur Radiospektroskopie.

Kurs Nr. 3**Sektion Physik**
„Einführung in die Probleme der molekularen Biophysik I“

Beginn: 11. Mai 1988
Rhythmus: wöchentlich (mittwochs)

Zeit: 18.00 bis 19.30 Uhr

Ort: Hörsaal

Referent: Dr. sc. St. Lämmer

11. 5. 1988

Die Zelle als Grundeinheit des Lebens

18. 5. 1988

Struktur und Funktion der Nukleinsäuren

25. 5. 1988

Proteine I: Chemischer Aufbau, stabilisierende Wechselwirkungen, Faltung

1. 6. 1988

Proteine II: Flexibilität und Dynamik von Proteinen, Aufgaben der Proteine (Enzymkatalyse, Strukturproteine)

8. 6. 1988

Mechanismen der Bioenergetik I: Allgemeine Grundlagen – Rolle des ATP – Photosynthese der grünen Pflanzen

15. 6. 1988

Mechanismen der Bioenergetik II: Atmung und oxidative Phosphorylierung

(Teil II folgt im Herbstsemester 1988 ab 12. 10. 1988)

11. 5. 1988

Die DDR – eine erfolgsorientierte Gesellschaft

– Prof. Dr. habil. M. Vorwerg

12. 4. 1988

Psychologische Aspekte der Zivilverteidigung

– Prof. Dr. habil. W. Kreiser

19. 4. 1988

Erziehung künftiger Erzieher

– prospektive Erziehungsvo

– gen – Dos. Dr. I. Lander-Berndt

26. 4. 1988

Erwartungen und Attribuiierungen in der Lehrer-Schüler-Interaktion

– Prof. Dr. sc. W. Kessel

3. 5. 1988

Zur Entwicklung der Sprache und des Denkens im Vorschulalter

– Prof. Dr. habil. G. Clauss

10. 5. 1988

Intelligenz: Struktur und Genese

– Prof. Dr. se. J. Guthke

17. 5. 1988

Probleme psychologischer Schmerzkontrolle

– Dos. Dr. sc. H. Petermann

24. 5. 1988

Entwicklungspsychologische Grundlagen der Kinderpsychotherapie

– Dos. Dr. K.-U. Eitrich

31. 5. 1988

Das Verhältnis von Kognition, Emotion und Motivation aus allgemein-psychologischer Sicht

– Prof. Dr. habil. J. Lander

7. 6. 1988

Aus der Geschichte der Karl-Marx-Universität Leipzig: Christian Thomasius – ein bedeutender Psychologe

– Prof. Dr. habil. W. Meißner

14. 6. 1988

Gustav Theodor Fechner

– Lebensbild eines Leipziger Gelehrten

– Dr. D. Meißner-Meige

Kurs Nr. 8**Bereich Medizin/Klinik**
für Kinderchirurgie
„Unfallfolgen im Kindesalter“

Beginn: 16. Mai 1988
Rhythmus: monatlich (dienstags)
Zeit: 17.30 bis 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal
Referent: Prof. Dr. sc. med. U. Tischer
16. 5. 1988
Die moderne Behandlung von Knochenbrüchen bei Kindern
7. 6. 1988
Unfallgefahren im Kindesalter und Möglichkeiten zur Prophylaxe

Kurs Nr. 9**Bereich Medizin/Sektion Stomatologie**
„Neue Trends in der Stomatologie“

Beginn: 6. April 1988
Rhythmus: wöchentlich (mittwochs)
Zeit: 17.00–18.30 Uhr
Ort: Hörsaal

6. 4. 1988
Erfolgreiche Legierungen in der zahnärztlichen Prothetik – Dr. med. K. Kroszewsky

13. 4. 1988
Die prothetische Behandlung bei zahnlosen Patienten – Dr. med. M. Berger

20. 4. 1988
Unfallverletzung der Zähne – was tun? – Dr. med. W. Franke

27. 4. 1988
Etappen der Entwicklung einer zentralen Kieferorthopädie – Dr. med. R. Krämer

4. 5. 1988
Vorbeugung, Erkennung und Behandlung von Geschwülsten in der Kiefer-Gesichtsregion – Prof. Dr. sc. med. G. Löwicke

11. 5. 1988
Chirurgische Möglichkeiten der Erhaltung und Wiederherstellung der Kieferfunktion – Doz. Dr. st. med. W. Kroll

18. 5. 1988
Parodontose – Schicksal oder beinaßbar? – Doz. Dr. st. med. H. Schmidt

25. 5. 1988
Neue Erkenntnisse des Aufbaus von Zahnbündeln und deren Einfall auf die Entstehung von Zahncaries – Dr. med. Chr. Trompler, Dr. med. M. Häfer

1. 6. 1988
Die Folgeerscheinungen der Risikofaktoren Übergewicht und Bluthochdruck auf die Kiefer-Gesichts-Region – Doz. Dr. st. med. H. Fassauer

Kurs Nr. 10/I**Bereich Medizin/Institut für Arbeitshygiene**
„Aktuelle Probleme der Arbeitsmedizin“

Beginn: 5. November 1987
Rhythmus: täglich (donnerstags)

Zeit: 17.15 bis 18.45 Uhr

Ort: Hörsaal 21

Referent: Prof. Dr. sc. med. G. Schreinicker, Doz. Dr. sc. nat. H. Schaffernicht

5. 11. 1987
Arbeitsmedizin gestern – heute – morgen

19. 11. 1987
Stress aus arbeitsmedizinischer Sicht

3. 12. 1987
Berufliche Belastung und Gesundheitsschädigung – Prophylaxe von Berufskrankheiten in der DDR

10. 11. 1987
Aktuelle Probleme der Arbeitsökologie (Berufsbedingte Vergiftungen)

Kurs Nr. 10/II**Bereich Medizin/Institut für medizinische Mikrobiologie und Epidemiologie**
„Röteln und Schwangerschaft“

Beginn: 1. Juni 1988
Rhythmus: wöchentlich (mittwochs)

Zeit: 15.30 bis 17.00 Uhr

Ort: Institut für med. Mikrobiologie, Liebigstr. 24, Leipzig, 7010

Referent: Dr. rer. nat. B. Pustowiet

1. 6. 1988
Die schädigende Wirkung der Rötelninfektion während der Schwangerschaft und die Möglichkeiten der Verhütung durch gezielte Diagnostik

8. 6. 1988
Immunophylaxe bei Röteln – internationale und nationaler Stand

15. 6. 1988
Forschungsergebnisse zur Struktur des Rötelnvirus unter Einsatz moderner molekularbiologischer Verfahren

Kurs Nr. 10/III**Bereich Medizin/Institut für klinische Pharmakologie**

1. September 1987 beginnt die Karl-Marx-Universität mit einem neuen Programm fakultativer Vorlesungen für Studenten und Bürger des Territoriums.

Für das Herbstsemester 1987 wurden 13 Kurse vorbereitet. Im Frühjahrsemester 1988 folgen weitere 13 Kurse. Namhafte Wissenschaftler gestalten die Vorlesungsreihen, die aktuelle Probleme aus den verschiedensten Wissenschaftsgebieten einem interessierten Hörerkreis vorstellen werden. Dabei können die Hörsäle für Vorträge, die ab Februar 1988 laufen werden, erst im November konkret angegeben werden.

Kurs Nr. 13/I**Bereich Medizin/Klinik**
„Arzneimittel und Gifte in Forschung und Praxis“

Beginn: 4. April 1988

Rhythmus: täglich (montags)

Zeit: 16.45 bis 18.00 Uhr

Ort: KMU Hörsaal

4. 4. 1988

Vergessene Klassiker der Kunst in Wahrheit und Dichtung – Prof. Dr. sc. med. B. Ludwig

11. 4. 1988

Arzneimittelforschung vom Tierversuch bis zur Anwendung am Patienten – Prof. Dr. sc. med. R. Lode

18. 4. 1988

Die kulturellen Bereiche in der Volkswirtschaft der DDR – Aktuelle Probleme ihrer Entwicklung, Leitung und Planung – Prof. Dr. sc. R. Hahn

Kurs Nr. 13/II**Sektion Wirtschaftswissenschaften**

„Flexible Automatisierung – Schlüsseltechnologien der Gegenwart und Zukunft“

Beginn: 20. April 1988

Rhythmus: täglich (mittwochs)

Zeit: 17.00 bis 18.30 Uhr

Ort: Hörsaal 3

20. 4. 1988

Automatisierungsstrategien in Komplexen – Doz. Dr. sc. D. Bornmann

27. 4. 1988

Automatisierung – reale Chance für erfolgreiche Exporte – Doz. Dr. sc. U. Altenburg

18. 5. 1988

Effekte der Schlüsseltechnologie CAD/CAM auf dem Weg zur automatisierten Fabrik – Dr. H. Schneider

27. 5. 1988

Die Erprobung der Welt in Begriffen – Prof. Dr. habil. Kh. Kannegiesser

2. 6. 1988

Der Wandel in physikalischen Weltbildern – ein Wandel im Denken und Fragen – Prof. Dr. habil. Kh. Kannegiesser

10. 6. 1988

Der Wandel in politischen Weltbildern – ein Wandel im Denken und Fragen – Prof. Dr. habil. Kh. Kannegiesser

17. 6. 1988

Die Erprobung der Welt in Begriffen – Prof. Dr. habil. Kh. Kannegiesser

24. 6. 1988

Die Erprobung der Welt in Begriffen – Prof. Dr. habil. Kh. Kannegiesser

31. 6. 1988

Die Erprobung der Welt in Begriffen – Prof. Dr. habil. Kh. Kannegiesser